

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119345
			DK5 DK5-GK	7628
			DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1205
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			21.07.2017
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]
				892,7502
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Quer im Gelände verlaufender Grenzgraben zwischen Grünlandnutzung im Norden und Ackernutzung im Süden. Mit leicht gewundenem Verlauf, der darauf hindeutet, dass es sich bei der Entstehung um einen elbparallelen Nebenarm handelt. Heute jedoch intensiv gepflegter, unterhaltener und z.T. trockenliegender Graben. Insgesamt etwa 2 bis 3 m breiter Bereich, der rund 0,5 m in das Gelände eingetieft ist, am Grund mit einer etwa 1 m breiten Sohle, die wasserführend ist, ca. 10 cm tiefes Wasser, stark getrübt, stark eisenockerbelastet, v.a. von Schilfröhricht überwachsen, im übrigen ohne auffällige gewässertypische Vegetation und auch in den Uferbereichen von den Röhrichten her ausgesprochen artenarm. Lediglich mit Schilfbeständen, Wasserschwadern und Flatterbinsenbeständen, örtlich etwas Schlangsegge. Nach Westen zu gibt es etwas artenreichere Abschnitte, die teilweise etwas offener sind. Hier ist das Schilfröhricht zurückgetreten, die Wasserfläche z.T. von Wasserfeder durchwachsen - vermutlich ein Hinweis darauf, dass hier die Herbizideinflüsse in der Vergangenheit weniger wirksam waren. Die Böschungen sind seicht geneigt, im Süden in die benachbarte Ackernutzung weitgehend integriert, bis an das Gewässer heran recht artenarm von hochwüchsigen Wirtschaftsgräsern bewachsen. Auf der Nordseite etwas extensiver genutzt, etwas artenreicher, mit vereinzelt auch Seggenbeständen. Insgesamt aber noch verhältnismäßig artenarm ausgeprägter Graben mit Hinweisen auf die intensive Nutzung im Gebiet.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grenzgraben, von West nach Ost verlaufend auf Höhe des Nordrandes der Kleingartensiedlung "Gartenfreunde Bergedorf West", rund 300 m westlich von der Siedlung im Grünland liegend.			
Nachbarnutzung/en	Grünlandnutzung im Norden und Ackernutzung im Süden, Einflüsse durch Intensivnutzung tragen zur Verarmung des Grabens bei.			
Rechtswert (X)	577613	Hochwert (Y)	5928053	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

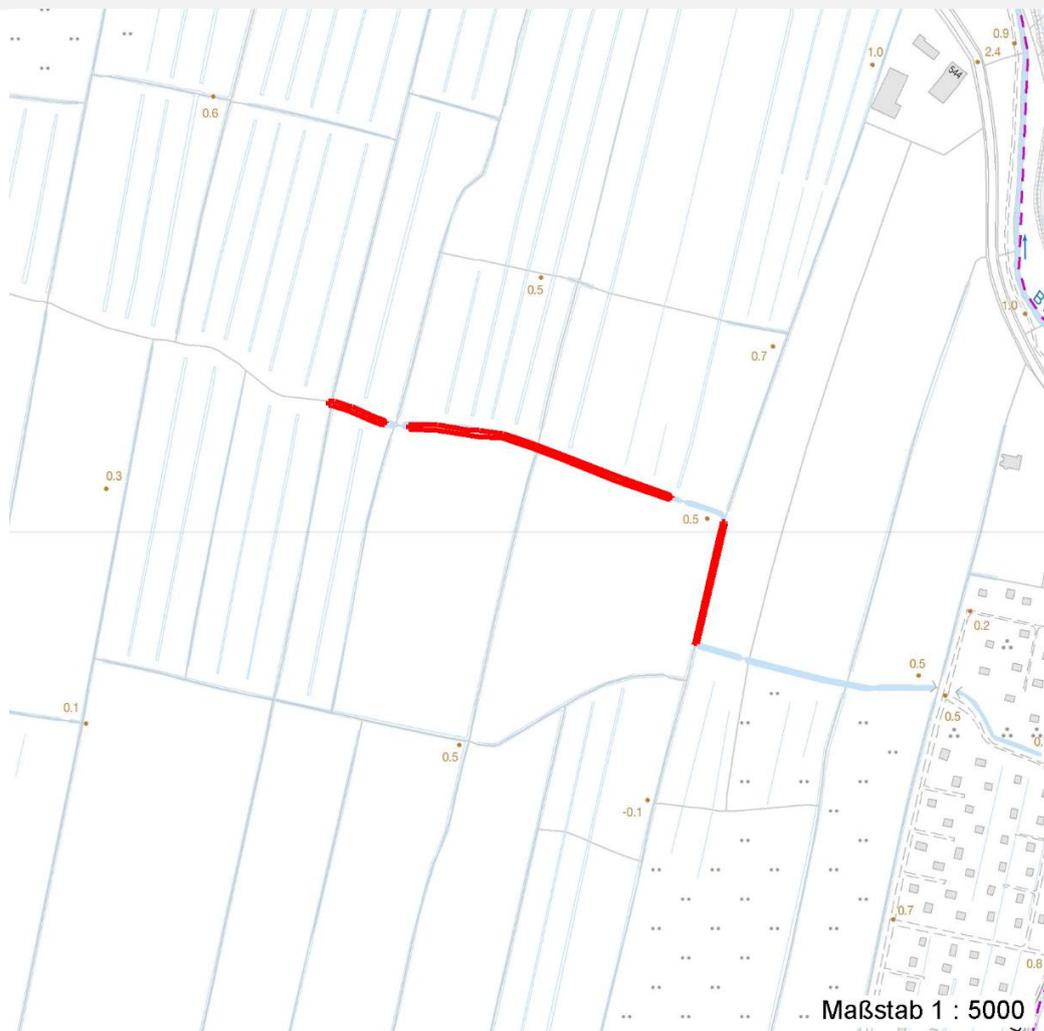
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119345
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1205
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	892,7502
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Kopie Nein

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119345	58902	7626	196	22.09.2008	/	7628	93
119345	58949	7628	159	19.09.2008	/	7630	10087
119345	58953	7628	164	19.09.2008	/	7630	10092

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65872	0	7628_1205_210717_2.JPG	
65873	0	7628_1205_210717_3.JPG	
65874	0	7628_1205_210717_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119345
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1205
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	892,7502
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Deutliche Verarmung durch die Intensivnutzungen auf den Nachbarflächen.
Wertgesichtspunkte	Dauergewässer mit Eignung als Laichgewässer für Amphibien.
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, den Wasserstand im Gebiet allgemein etwas anheben, die angrenzenden Nutzungen möglichst extensiv betreiben.

Foto

Fotodatei 7628_1205_210717_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 7628_1205_210717_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1205_210717_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119345
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1205
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	892,7502
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.00 m
	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	s - stark
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	50 %
Schwimmbi.veg.	0 %
submerse Veg.	25 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119345
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1205
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	892,7502
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-							V
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-							
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													9					

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland